## **ELECTRONIC INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT**

Electronic Version v18 Stylesheet Version v18.0

### Title of Invention

#### QUEUE ARRAYS IN NETWORK DEVICES

**Application Number:** 

10/039289

Confirmation Number:

8345

First Named Applicant:

Gilbert Wolrich Attorney Docket Number: 10559-612001

Art Unit:

2177

Examiner:

Srirama Channavajjala

Search string:

( 3373408 or 3478322 or 3792441 or 3940745 or 4130890 or 4400770 or 4514807 or 4523272 or 4745544 or 4866664 or 5140685 or 5142683 or 5155831 or 5155854 or 5168555 or 5173897 or 5255239 or 5263169 or 5347648 or 5367678 or 5390329 or 5392391 or 5392411 or 5392412 or 5404482 or 5404464 or 5432918 or 5448702 or 5450351 or 5452437 or 5459842 or 5463625 or 5467452 or 5517648 or 5542070 or 5542088 or 5544236 or 5550816 or 5557766 or 5568617 or 5574922 or 5592622 or 5613071 or 5613136 or 5623489 or 5627829 or 5630130 or 5644623 or 5649157 or 5659687 or 5680641 or 5689566 or 5699537 or 5717898 or 5721870 or 5742587 or 5742782 or 5742822 or 5745913 or 5751987 or 5761507 or 5761522 or 5781774 or 5784649 or 5784712 or 5796413 or 5797043 or 5809235 or 5809530 or 5812868 or 5828746 or 5828863 or 5832215 or 5835755 or 5854922 or 5860158 or 5886992 or 5890208 or 5892979 or 5905876 or 5905889 or 5915123 or 5938736 or 5937187 or 5940612 or 5940866 or 5946487 or 5948081

or 5958031 or 5961628 or 5970013 or 5974518 or 5978838 or 5983274 or 6012151 or 6014729 or 6023742 or 6058168 or 6067585 or 6070231 or 6072781 or 6073215 or 6079008 or 6085215

or 6085294 or 6092127 or 6092158 or 6112016 or 6134665 or 6141689 or 6141765 or 6144669

or 6145054 or 6157955 or 6160562 or 6182177 or 6195676 or 6199133 or 6201807 or 6212542 or 6212611 or 6216220 or 6223207 or 6223238

or 6223279 or 6247025 or 6256713 or 6272616

RECEIVED

JUL 0 2 2004

**Technology Center 2100** 

00000087 061050 180.00 06/29/2004 JRDD01

or 6275505 or 6279113 or 6289011 or 6298370 or 6307789 or 6324624 or 6345334 or 6347344 or 6356962 or 6359911 or 6360262 or 6373848 or 6389449 or 6393483 or 6415338 or 6426940 or 6427196 or 6430626 or 6434145 or 6463072 or 6522188 or 6532509 or 6552826 or 6560667 or 6577542 or 6584522 or 6587906 or 6606704 or 6625654 or 6631430 or 6631462 or 6661794 or 6667920 or 6668317 or 6681300 or 6694380 or 6728845 or 5887134 or 20030110166 or 20030115347 or 20030115426 or 20030131198 or 20030140196 or 20030147409 or 20040039895 or 20040054880 or 20040071152 or 20040073728 or 20040073778 or 20040098496 or 20040109369 ).pn.

#### **US Patent Documents**

Note: Applicant is not required to submit a paper copy of cited US Patent Documents

init	Cite.No.	Patent No.	Date	Patentee	Kind	Class	Subclass
Ü	1	3373408	1968-03-12	Ling			
a	2	3478322	1969-11-11	Evans			
R	3	3792441	1974-02-12	Wymore, et al			
a	4	3940745	1976-02-24	Sajeva			
0	- 5	4130890	1978-12-19	Adam			
le	6	4400770	1983-08-23	Chan, et al			
a	7	4514807	1985-04-30	Nogi			•
a	8	4523272	1985-06-11	Fukunaga, et al			
a	9	4745544	1988-05-17	Renner, et al			
9	10	4866664	1989-09-12	Burkhardt, Jr, et al			
	_ 11	5140685	1992-08-18	Sipple, et al			
	12	5142683	1992-08-25	Burkhardt, Jr, et al			
B	13	5155831	1992-10-13	Emma, et al			
2	14	5155854	1992-10-13	Flynn, et al			
h	15	5168555	1992-12-01	Byers, et al			
	16	5173897	1992-12-22	Schrodi, et al			
2	17	5255239	1993-10-19	Taborn, et al			
	18	5263169	1993-11-16	Genusov, et al			
1	19	5347648	1994-09-13	Stamm, et al			
W	20	5367678	1994-11-22	Lee, et al			

				·
	21	5390329	1995-02-14	Gaertner, et al
M	22	5392391	1995-02-21	Caulk, Jr, et al
a	23	5392411	1995-02-21	Ozaki
Ch	24	5392412	1995-02-21	McKenna
a	25	5404482	1995-04-04	Stamm, et al
1	26	5404464	1995-04-04	Bennett
	27	5432918	1995-07-11	Stamm
	28	5448702	1995-09-05	Garcia, Jr, et al
2	29	5450351	1995-09-12	Heddes
2	30	5452437	1995-09-19	Richey, et al
2	31	5459842	1995-10-17	Begun, et al
9-	32	5463625	1995-10-31	Yasrebi
2	33	5467452	1995-11-14	Blum, et al
1	34	5517648	1996-05-14	Bertone, et al
19_	35	5542070	1996-07-30	LeBlanc, et al
a	36	5542088	1996-07-30	Jennings, Jr, et al
a	37	5544236	1996-08-06	Andruska, et al
2	38	5550816	1996-08-27	Hardwick, et al
2	39	5557766	1996-09-17	Takiguchi, et al
9	40	5568617	1996-10-22	Kametani
9	41	5574922	1996-11-12	James
2	42	5592622	1997-01-07	Isfeld, et al
9	43	5613071	1997-03-18	Rankin, et al
0	44	-5613136	1997-03-18	Casavant, et al
2	45	5623489	1997-04-22	Cotton, et al
9	46	5627829	1997-05-06	Gleeson, et al
9	47	5630130	1997-05-13	Perotto, et al
9	48	5644623	1997-07-01	Gulledge
9	49	5649157	1997-07-15	Williams
a	50	5659687	1997-08-19	Kim, et al
9	51	.5680641	1997-10-21	Sidman
	52	5689566	1997-11-18	Nguyen
2	53	5699537	1997-12-16	Sharangpani, et al
	54	5717898	1998-02-10	Kagan, et al
2	55	5721870	1998-02-24	Matsumoto
et	56	5742587	1998-04-21	Zornig, et al
a F				

l	il		1
57	5742782	1998-04-21	Ito, et al
58	5742822	1998-04-21	Motomura
<u>a</u> 59	5745913	1998-04-28	Pattin, et al
60	5751987	1998-05-12	Mahant Shetti, et al
61	5761507	1998-06-02	Govett
62	5761522	1998-06-02	Hisanaga, et al
63	5781774	1998-07-14	Krick
g 64	5784649	1998-07-21	Begur, et al
G 65	5784712	1998-07-21	Byers, et al
a 66	5796413	1998-08-18	Shipp, et al
<b>2</b> 67	5797043	1998-08-18	Lewis, et al
€ 68	5809235	1998-09-15	Sharma, et al
69	5809530	1998-09-15	Samra, et al
W 70	5812868	1998-09-22	Moyer, et al
G 71	5828746	1998-10-27	Ardon
72	5828863	1998-10-27	Barrett, et al
73	5832215	1998-11-03	Kato, et al
74	5835755	1998-11-10	Stellwagen, Jr
ĝ 75	5854922	1998-12-29	Gravenstein, et al
76	5860158	1999-01-12	Pai, et al
9 77	5886992	1999-03-23	Raatikainen, et al
78	5890208	1999-03-30	Kwon
a 79	5892979	1999-04-06	Shiraki, et al
<b>8</b> 0	5905876	1999-08-18	Pawlowski, et al
G 81	5905889	1999-05-18	Wilhelm, Jr
9 82	5915123	1999-06-22	Mirsky, et al
9 83	5938736	1999-08-17	Muller, et al
84	5937187	1999-08-10	Kosche, et al
9 85	5940612	1999-08-17	Brady, et al
9 86	5940866	1999-08-17	Chisholm, et al
87	5946487	1999-08-31	Dangelo
88	5948081	1999-09-07	Foster
89	5958031	1999-09-28	Kim
2 90	5961628	1999-10-05	Nguyen, et al
91	5970013	1999-10-19	Fischer, et al
92	5974518	1999-10-26	Nogradi

L A .				
9	93	5978838	1999-11-02	Mohamed, et al
	94	5983274	1999-11-09	Hyder, et al
	95	6012151	2000-01-04	Mano
	96	6014729	2000-01-11	Lannan, et al
a	97	6023742	2000-02-08	Ebeling, et al
	98	6058168	2000-05-02	Braband
	99	6067585	2000-05-23	Hoang
9	100	6070231	2000-05-30	Ottinger
û	101	6072781	2000-06-06	Feeney, et al
9	102	6073215	2000-06-06	Snyder
<b>(2)</b>	103	6079008	2000-06-20	Clery, III
	104	6085215	2000-07-04	Ramakrishnan, et al
9	105	6085294	2000-07-04	Van Doren, et al
9	106	6092127	2000-07-18	Tausheck
1	107	6092158	2000-07-18	Harriman, et al
a	108	6112016	2000-08-29	MacWilliams, et al
	109	6134665	2000-10-17	Klein, et al
	110	6141689	2000-10-31	Yasrebi
6	111	6141765	2000-10-31	Sherman
ê	112	6144669	2000-11-07	Williams, et al
9	113	6145054	2000-11-07	Mehrotra, et al
6	114	6157955	2000-12-05	Narad, et al
W	115	6160562	2000-12-12	Chin, et al
(g)	116	6182177	2001-01-30	Harriman
a	117	6195676	2001-02-27	Spix, et al
	118	6199133	2001-03-06	Schnell
1	119	6201807	2001-03-18	Prasanna
4	120	6212542	2001-04-03	Kahle, et al
6	121	6212611	2001-04-03	Nizar, et al
9	122	6216220	2001-04-10	Hwang
9	123	6223207	2001-04-24	Lucovsky, et al
4	_ 124	6223238	2001-04-24	Meyer, et al
a	125	6223279	2001-04-24	Nishimura, et al
9	126	6247025	2001-06-12	Bacon
9	127	6256713	2001-07-03	Audityan, et al
2	128	6272616	2001-08-07	Fernando, et al
$\prod$				

14 1	129	6275505	2001-08-14	OLoughlin, et al
制	130	6279113	2001-08-21	Vaidya
	131	6289011	<u> </u>	
			2001-09-11	Seo, et al
	132	6298370	2001-10-02	Tang, et al
	133	6307789	2001-10-23	Wolrich, et al
	134	6324624	2001-11-27	Wolrich, et al
	135	6345334	2002-02-05	Nakagawa, et al
2	136	6347344	2002-02-12	Baker, et al
9	137	6356962	2002-03-12	Kasper, et al
2	138	6359911	2002-03-19	Movshovich, et al
9	139	6360262	2002-03-19	Guenthner, et al
6	140	6373848	2002-04-16	Allison, et al
8	141	6389449	2002-05-14	Nemirovsky, et al
4	142	6393483	2002-05-21	Latif, et al
2	143	6415338	2002-07-02	Habot
0	144	6426940	2002-07-30	Seo, et al
2	145	6427196	2002-07-30	Adiletta, et al
2	146	6430626	2002-08-06	Witkowski, et al
2	147	6434145	2002-08-13	Opsasnick, et al
2	148	6463072	2002-10-08	Wolrich, et al
6	149	6522188	2003-02-18	Poole
	150	6532509	2003-03-11	Wolrich, et al
2	151	6552826	2003-04-22	Adler, et al
9	152	6560667	2003-05-06	Wolrich, et al
9	- 153	6577542	2003-06-10	Wolrich, et al
4	154	6584522	2003-06-24	Wolrich, et al
9	155	6587906	2003-07-01	Wolrich, et al
2	156	6606704	2003-08-12	Adiletta, et al
9	_ 157	6625654	2003-09-23	Wolrich, et al
	158	6631430	2003-10-07	Wolrich, et al
9	159	6631462	2003-10-07	Wolrich, et al
	160	6661794	2003-12-09	Wolrich, et al
9	- 161	6667920	2003-12-23	Wolrich, et al
	162	6668317	2003-12-23	Bernstein, et al
	163	6681300	2004-01-20	Wolrich, et al
4	- 164	6694380	2004-02-17	Wolrich, et al

h 165	6728845	2004-04-27	Adiletta, et al	
2 166	5887134	1999-03-23	Ebrahim	

# **US Published Applications**

Note: Applicant is not required to submit a paper copy of cited US Published Applications

init	Cite.No.	Pub. No.	Date	Applicant	Kind	Class	Subclass
	- 1	20030110166	2003-06-12	Wolrich, et al			
	2	20030115347	2003-06-19	Wolrich, et al			
2	3	20030115426	2003-06-19	Rosenbluth, et al			
	4	20030131198	2003-07-10	Wolrich, et al			
4	5	20030140196	2003-07-24	Wolrich, et al			
	6	20030147409	2003-08-07	Wolrich, et al			
a	- 7	20040039895	2004-02-26	Wolrich, et al			
2	8	20040054880	2004-03-18	Bernstein, et al			
	9	20040071152	2004-04-15	Wolrich, et al			
9	10	20040073728	2004-04-15	Wolrich, et al			
	_ 11	20040073778	2004-04-15	Adiletta, et al			
	- 12	20040098496	2004-05-20	Wolrich, et al			
4	13	20040109369	2004-06-10	Wolrich, et al			

Signature Kan

Examiner Name	Date
SRIRAMA CHANNAVAJJALA	11/10/204